

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI**

Judul : The Effect of Cooperative Learning Models: Group Investigation (GI) Model Towards Students Learning Result On The Subject Matter Gas Kinetic In Senior High School 18 Medan Semester II Academic Year 2016/2017

Penulis : Ayu Lestari, Mariati Purnama Simanjuntak, & Wijayanti Wijaya

Status Penulis : Anggota-2

**Identitas Jurnal**

a. Nama Jurnal : Jurnal Indonesian Science Education Research (ISER)

b. ISSN/ISBN : ISSN 2715-4653-e, ISSN 2797-6262-p

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 1, No. 1 (2019), Hal. 18 - 25

d. Penerbit : Faculty of Mathematics and Natural Sciences Unimed

e. DOI : <https://doi.org/10.24114/iser.v1i1.15496>

f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/iser/article/view/15496/12273>

g. Terindeks : -

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 10				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Jurnal Internasional Bereputasi (JIB)	Jurnal Internasional (JI)	Jurnal Nasional Terakreditasi (JNT)	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)				2	0,15
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				0,2	0,55
c. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi (30%)				0,6	0,50
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				0,6	0,55
<b>TOTAL = (100%)</b>				<b>2</b>	<b>1,75</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Sistematis penulisan dan isi jurnal lengkap, sesuai dengan kaidah penulisan karya tulis ilmiah, mulai dari: Title, Abstract, Introduction, Method, Results and Discussion, conclusion, suggestion, and References.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup membahas "Efek Model Pembelajaran Kooperatif Group Investigasi terhadap hasil Belajar siswa pada Materi Teori kinetik Gas.
- Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi : Kecukupan dan kebaruan data hasil pretes-postes tergolong cukup. Kedalaman pembahasan termasuk kategori cukup. Metode Penelitian Quasi-Experiment dengan Two Group Pretest-Posttest Design.
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Kelengkapan unsur artikel lengkap. Jurnal belum terakreditasi, dapat diakses online, kualitas penerbit cukup, dengan penerbit Faculty of Mathematics and Natural Sciences Unimed.

Unimed, 3 September 2021

Penilai,



**Prof. Dr. Derlina, M.Si**  
**NIP. 196403211990032001**  
**Unit Kerja : FMIPA Univ. Unimed**

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI**

Judul : The Effect of Cooperative Learning Models: Group Investigation (GI) Model Towards Students Learning Result On The Subject Matter Gas Kinetic In Senior High School 18 Medan Semester II Academic Year 2016/2017

Penulis : Ayu Lestari, Mariati Purnama Simanjuntak, & Wijayanti Wijaya  
 Status Penulis : Anggota-2

**Identitas Jurnal**

a. Nama Jurnal : Jurnal Indonesian Science Education Research (ISER)  
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2715-4653-e, ISSN 2797-6262-p  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 1, No. 1 (2019), Hal. 18 - 25  
 d. Penerbit : Fakultas of Mathematics and Natural Sciences Unimed  
 e. DOI : <https://doi.org/10.24114/iser.v1i1.15496>  
 f. Alamat WEB : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/iser/article/view/15496/12273>  
 g. Terindeks : -

Kategori Produksi : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :


KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 10				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Jurnal Internasional Bereputasi (JIB)	Jurnal Internasional (JI)	Jurnal Nasional Terakreditasi (JNT)	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)	
				2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)				0,2	0,15
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				0,6	0,50
c. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi (30%)				0,6	0,45
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				0,6	0,50
<b>TOTAL = (100%)</b>				<b>2</b>	<b>1,60</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Title, Abstract, Introduction, Research Method, Results and Discussion, conclusion, suggestion, References. Kelengkapan unsur termasuk kategori cukup lengkap dan sesuai.
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Membahas "Efek Model Pembelajaran Kooperatif Grup Investigasi terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Teori Kinetik Gas". Kedalaman pembahasan termasuk kategori cukup baik dan melibatkan pendapat beberapa peneliti
3. Kecukupan dan Kemuktahiran Data dan Metodologi	: Artikel menggunakan metode quasi-experiment dengan rancangan Two Group Pretest - Posttest Design. Sampel dipilih dengan teknik random sampling dan dikelompokkan menjadi kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kecukupan dan kebaruan data tergolong cukup.
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal ber-ISSN : 2715-4653, Volume 1, No.1 (2019), dapat diakses online, tidak Plagiasi, kualitas penerbit cukup, bidang ilmu pengetahuan yaitu Pendidikan fisika/IPA

Gorontalo,

Penilai,



**Prof. Dr. Mursalin, M.Si**  
 NIP. 195704121986021003  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Gorontalo

Dekan FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

**Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si**  
 NIP. 196303271988032002

FAKULTAS  
 MATEMATIKA DAN IPA

